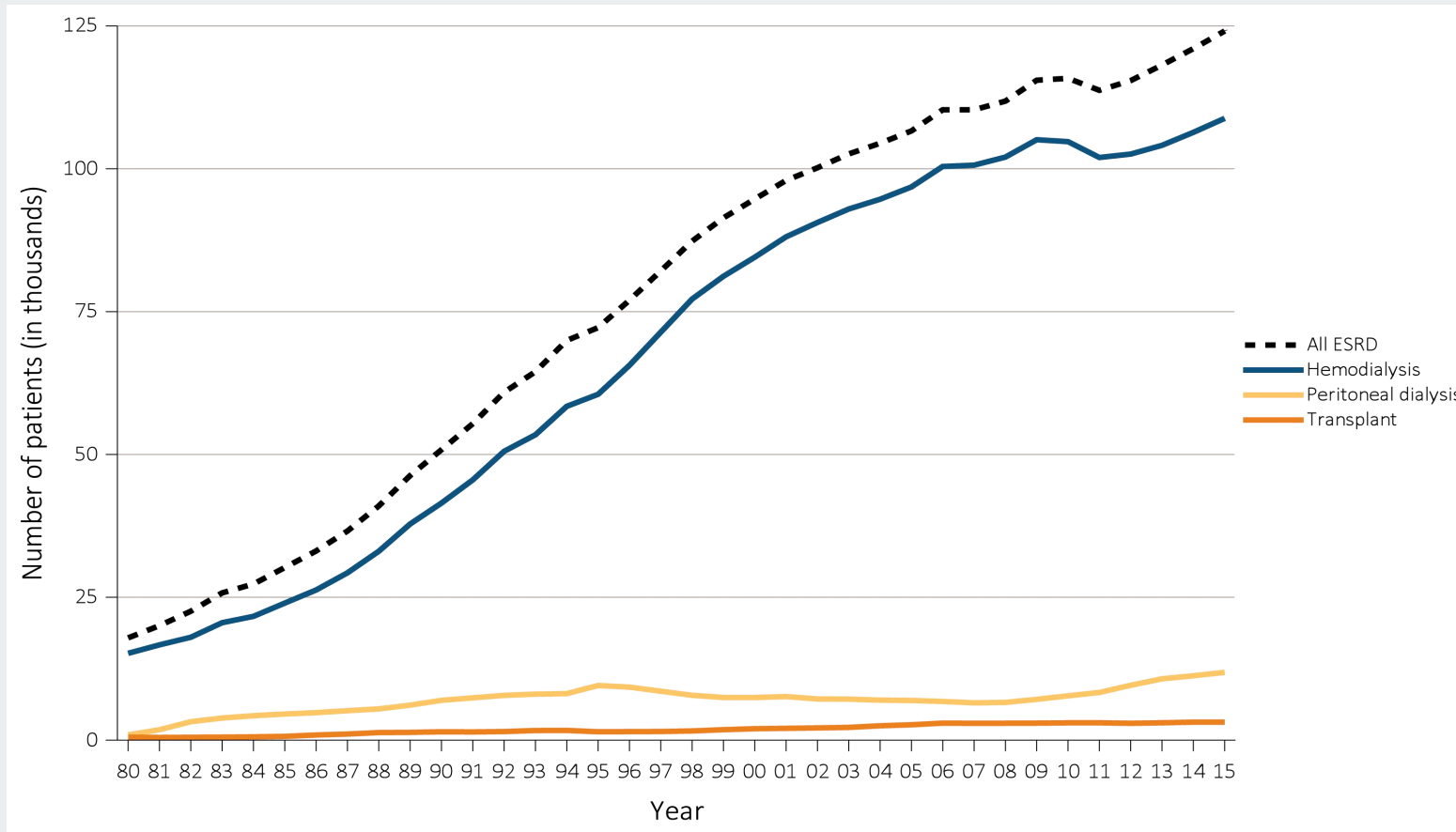


# Η ΜΕΘΟΔΟΣ ΚΑΘΑΡΣΗΣ ΠΡΙΝ ΤΗ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗ ΝΕΦΡΟΥ ΔΕΝ ΕΠΗΡΕΑΖΕΙ ΤΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ ΤΗΣ ΜΕΤΑΜΟΣΧΕΥΣΗΣ. Η ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΕΝΟΣ ΚΕΝΤΡΟΥ

Χ. Μελεξοπούλου, Ε. Βεκρή, Ι. Σούκουλη, Μ. Δαρεμά, Χ. Σκαλιώτη,  
Σ. Ακριτίδου, Σ. Βερναδάκης, Ι. Μπόκος, Ι.Ν. Μπολέτης

Νεφρολογική Κλινική και Μονάδα Μεταμόσχευσης Νεφρού, Ιατρική Σχολή, ΕΚΠΑ, Γ.Ν.Α. «Λαϊκό»

# Αριθμός Νέων Ασθενών με Τελικό Στάδιο ΧΝΝ και Μέθοδος Υποκατάστασης



- 2.4% preemptive μεταμόσχευση νεφρού
- 9.6% περιτοναϊκή κάθαρση (ΠΚ)
- 87.8% αιμοκάθαρση (ΑΜΚ)

**Επηρεάζει η επιλογή της μεθόδου  
εξωνεφρικής κάθαρσης τα αποτελέσματα  
μιας μελλοντικής μεταμόσχευσης νεφρού;**



*Guillou PJ et al. Br J Surg. 1984*

*Evangelista JB Jr et al. Br Med J (Clin Res Ed) 1985*

*Snyder et al. Kidney International (2002) 62, 1423–1430*

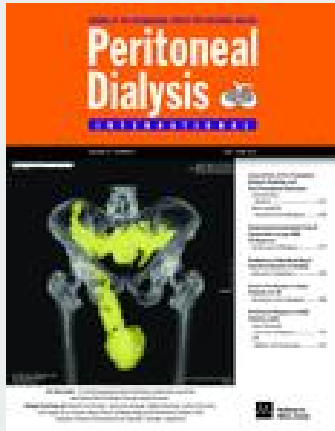
*Goldfarb-Rumyantzev et al. Am J Kidney Dis. 2005 Sep;46(3):537-49*

*Molnar MZ et al. Clin J Am Soc Nephrol. 2012;7(2):332-41*

*Kramer A, et al.. Nephrol Dial Transplant 2012;27:4473-80.*

*Schwenger V et al. Nephrol Dial Transplant 2011;26(11):3761-6.*

# ΠΚ vs AIMK



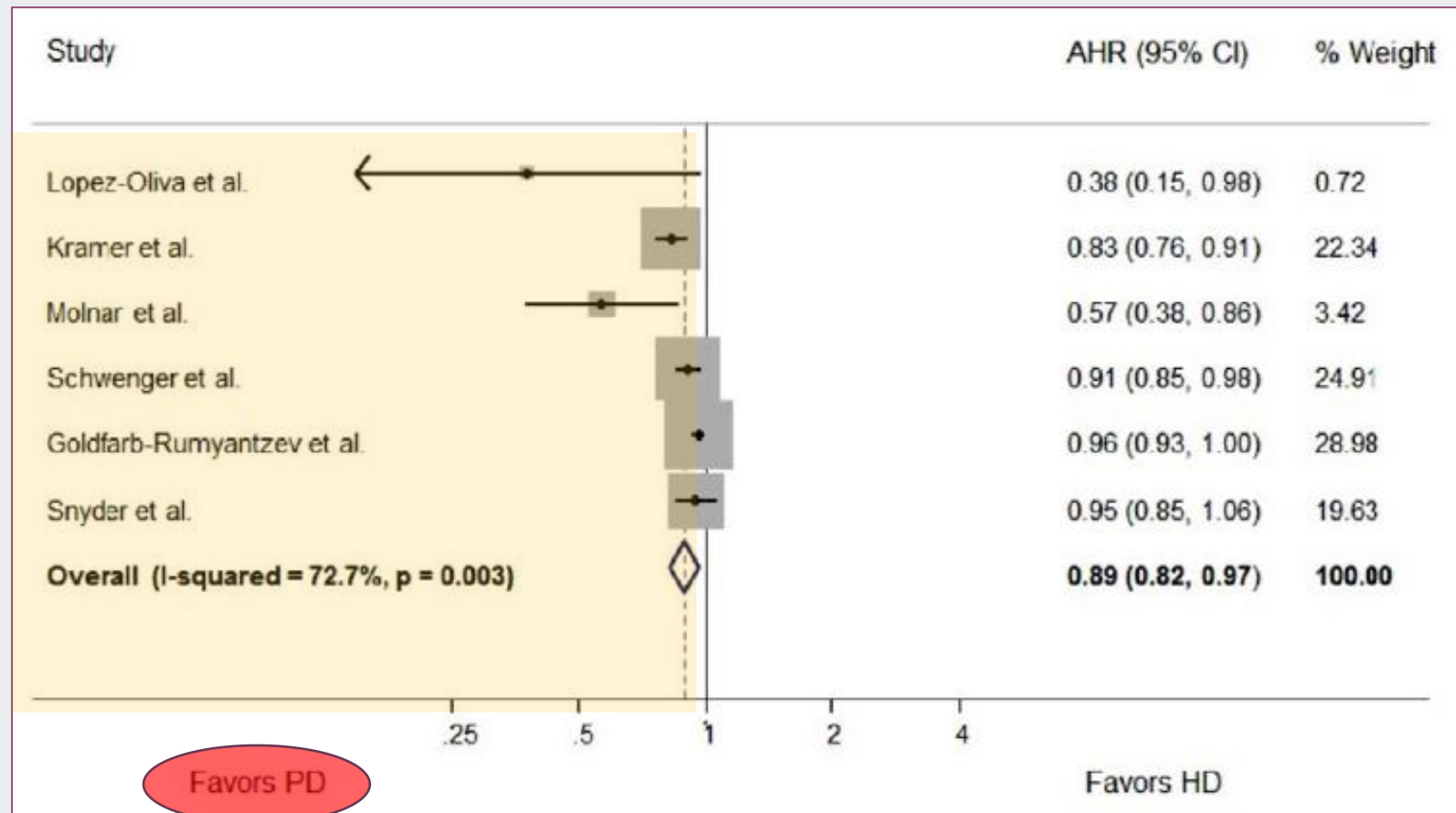
## Association of Pre-Transplant Dialysis Modality and Post-Transplant Outcomes: A Meta-Analysis

Joachim E et al. Perit Dial Int May-June 2017; 37:259-265

- Μετανάλυση 16 μελετών (αναδρομικές παρακολούθησης, case control, έτη 1985-2014)
- Σύγκριση 5ετούς επιβίωσης ασθενών και μοσχευμάτων καθώς και DGF σε ασθενείς σε αιμοκάθαρση και περιτοναϊκή κάθαρση προ της μεταμόσχευσης νεφρού.

# ΠΚ vs AIMK

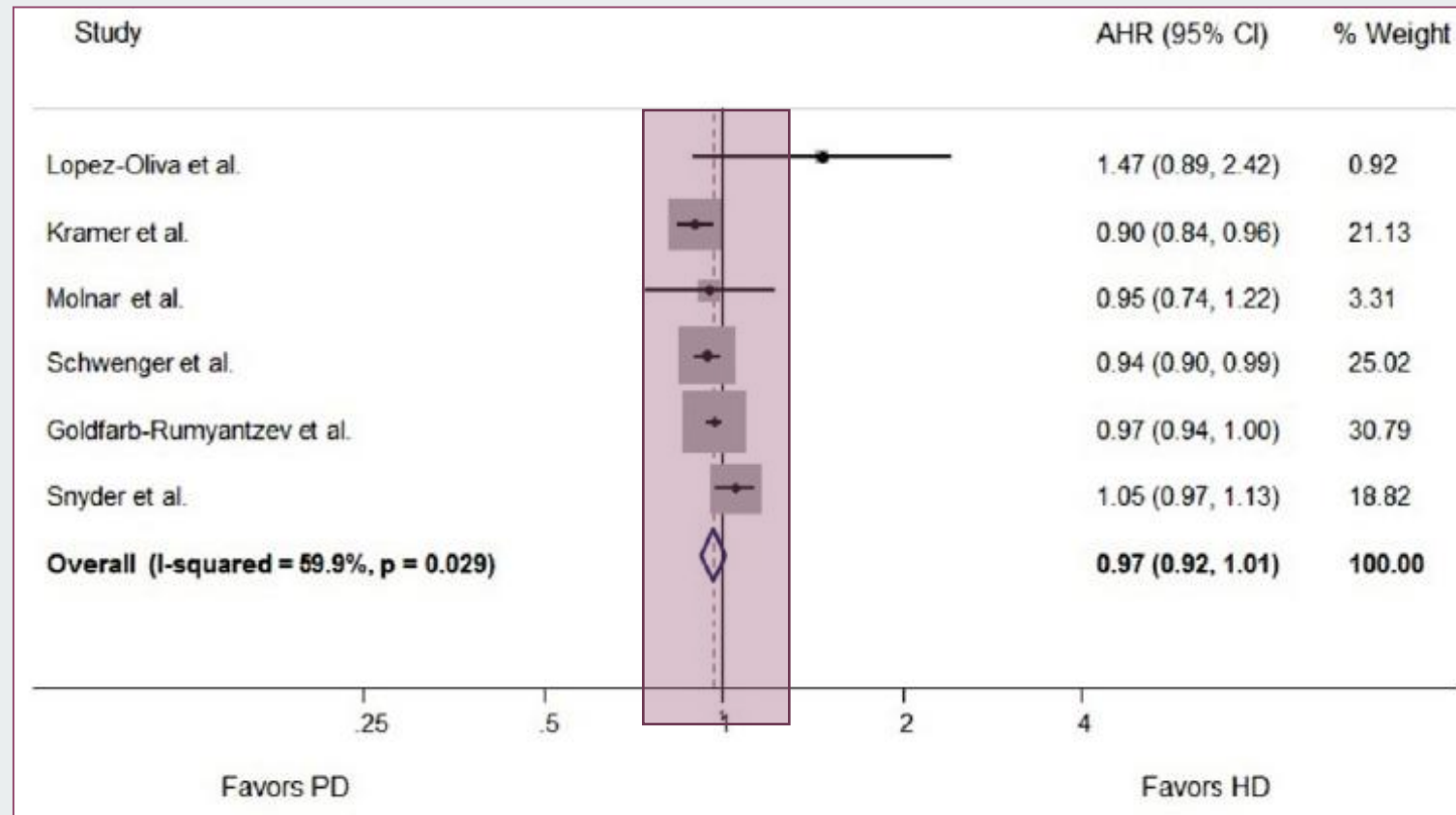
Επιβίωση ασθενών



Η χρήση ΠΚ προ της μεταμόσχευσης νεφρού σχετίζεται με καλύτερη 5ετή επιβίωση των ασθενών

# ΠΚ vs AIMK

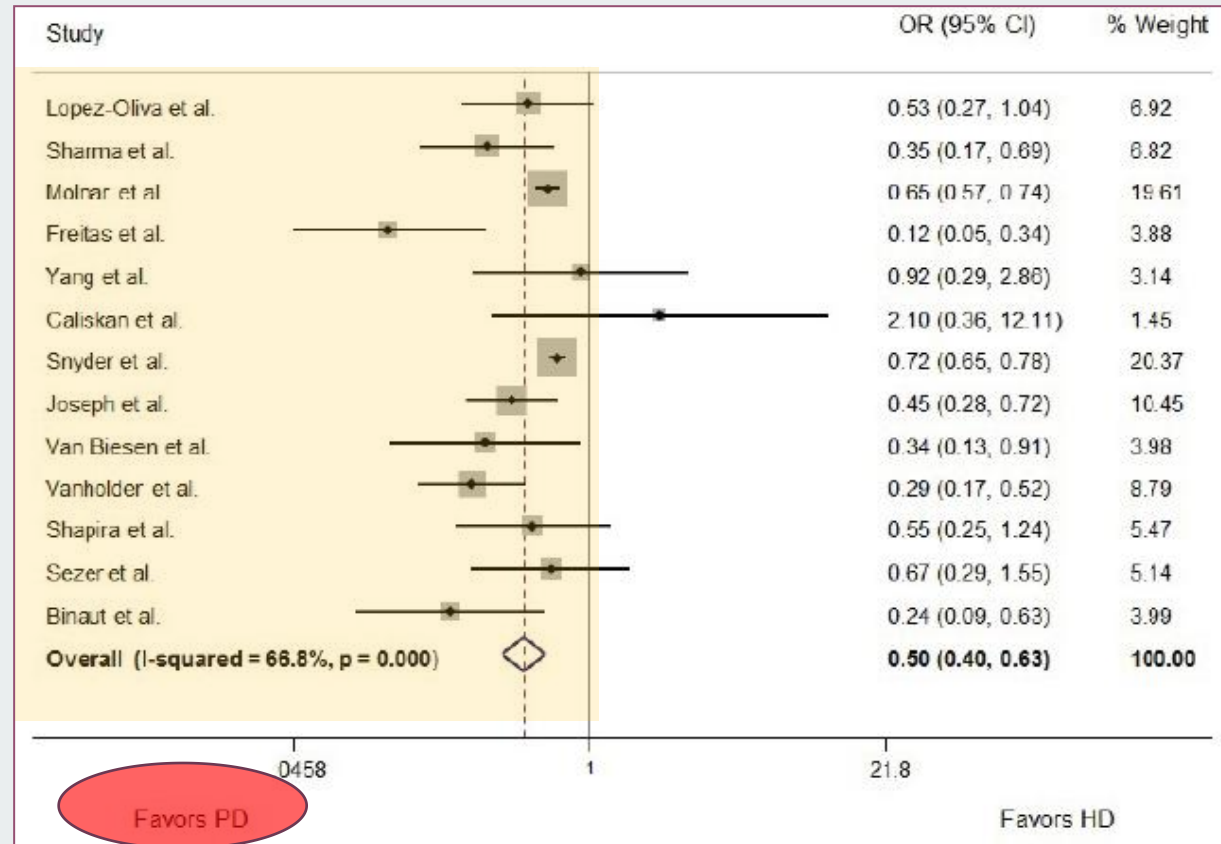
Επιβίωση  
μοσχευμάτων



Δεν ανευρέθη διαφορά στην 5ετή επιβίωση των μοσχευμάτων ανάλογα με τη μέθοδο κάθαρσης

# ΠΚ vs AIMK

DGF



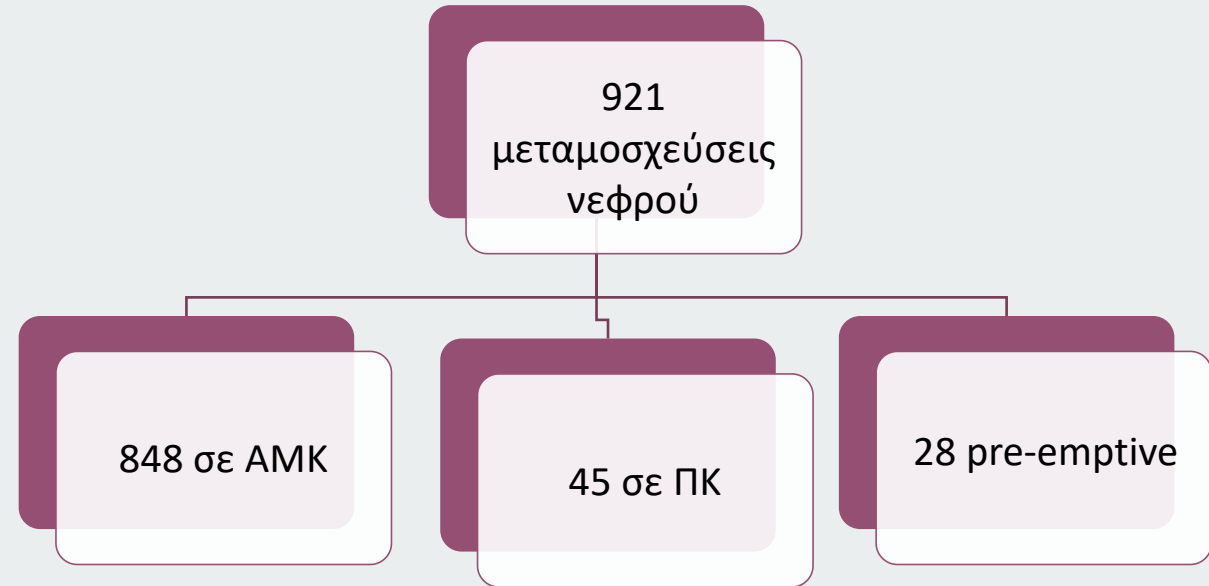
Η ΠΚ προ της μεταμόσχευσης νεφρού σχετίζεται με μικρότερο κίνδυνο καθυστερημένης λειτουργίας του μοσχεύματος



Σκοπός της παρούσας μελέτης ήταν να εξετάσουμε τη συσχέτιση της μεθόδου κάθαρσης με τη βραχυχρόνια και μακροχρόνια έκβαση της μεταμόσχευσης νεφρού

# Υλικό & Μέθοδος

- Αναδρομική μελέτη
- Περίοδος παρακολούθησης 01/01/2006 έως 31/12/2017



# Υλικό & Μέθοδος

45 ασθενείς σε ΠΚ

45 ασθενείς σε ΑΜΚ

- Επιβίωση ασθενούς
- Επιβίωση μοσχεύματος
- Καθυστερημένη λειτουργία μοσχεύματος
- Απόρριψη μοσχεύματος
- Λοιμώξεις μετά τη μεταμόσχευση
- Νεφρική λειτουργία στα 1,3,5 έτη και στην τελευταία επίσκεψη

# Βασικά Χαρακτηριστικά Ασθενών σε ΠΚ και σε ΑΜΚ

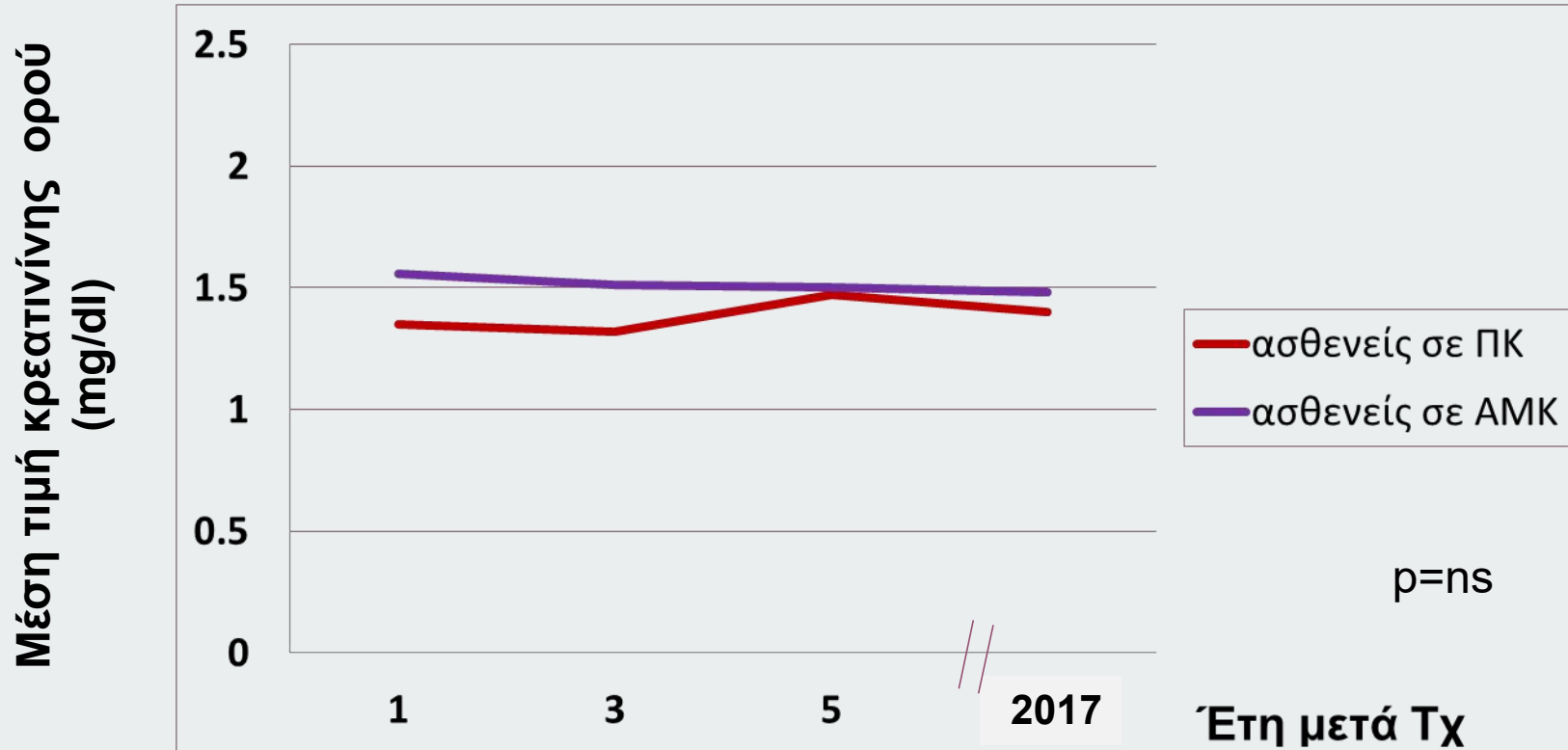
|                                     | Ασθενείς σε ΠΚ  | Ασθενείς σε ΑΜΚ | p  |
|-------------------------------------|-----------------|-----------------|----|
| Αριθμός ασθενών                     | 45              | 45              | ns |
| Ηλικία λήπτη (έτη)                  | 42.6 (17-68)    | 41.4 (15-68)    | ns |
| Δότης (ζων/αποβιώσαντας)            | 25/20           | 26/18           | ns |
| Φύλο λήπτη (άνδρες/γυναίκες)        | 31/14           | 30/15           | ns |
| Χρόνος υπό εξωνεφρική κάθαρση (έτη) | 3.75(0.3-11)    | 3.78(0.2-9.5)   | ns |
| <b>Αιτία ΧΝΑ</b>                    |                 |                 |    |
| •Σπειραματονεφρίτιδα                | 17              | 14              | ns |
| •Πολυκυστική νόσος                  | 3               | 6               |    |
| •ΑΥ/ΣΔ                              | 3               | 3               |    |
| •Εκ γενετής ουροπάθεια              | 5               | 6               |    |
| •Άγνωστη/άλλο                       | 17              | 16              |    |
| Διάρκεια παρακολούθησης (έτη)       | 6.28 (0.5-11.5) | 6.36(0.5-11.7)  | ns |

# Αποτελέσματα

|                                      | Ασθενείς σε ΠΚ | Ασθενείς σε ΑΜΚ | P  |
|--------------------------------------|----------------|-----------------|----|
| 5ετής επιβίωση ασθενών & μοσχευμάτων | 45(100%)       | 45 (100%)       | ns |
| DGF (%)                              | 7(15.5%)       | 12(26.6%)       | ns |
| Οξεία απόρριψη μοσχεύματος           | 5(11.1%)       | 3(6.7%)         | ns |
| Λοιμώξεις μετά τη μεταμόσχευση       |                |                 |    |
| •Μικροβιακές                         | 22(48.9%)      | 24(53.3%)       | ns |
| •Ιογενείς                            | 7(15.5%)       | 7(15.5%)        |    |

# Αποτελέσματα

## Μακροχρόνια διακύμανση κρεατινίνης



# Συμπεράσματα

Η μέθοδος κάθαρσης πριν τη μεταμόσχευση νεφρού δεν επηρεάζει τα βραχυχρόνια και μακροχρόνια αποτελέσματα της μεταμόσχευσης νεφρού.

Σας ευχαριστώ